

CONNECT TO BETTER

Un nouveau lieu de travail

pour 1.000 personnes



Le Projet:



La tour Astro à Bruxelles

- **Notre partenaire:** Moens bvba
- **Type:** Immeuble de bureaux
- **Maître d'oeuvre :** LURI 1 & LURI 2 (Banco Santander Group)
- **Période:** 2014 - 2016
- **Matériaux Wavin:**
Wavin QuickStream Système d'évacuation des eaux de pluie par dépression | Wavin Tigris Système d'alimentation en eau | Tuyaux Wavin en HDPE | Coupe-odeurs Wavin HepvO | Pièces T Sovent

La tour Astro est le cinquième plus haut bâtiment de Bruxelles. Du haut de ses 107 mètres, elle abrite 34 étages et 35 000 m² de bureaux. La tour a été complètement transformée et dotée d'une nouvelle façade en verre réfléchissant bleu. Les services pour l'emploi et la formation professionnelle VDAB, Actiris et Bruxelles Formation vont y installer leur siège. Bart De Kimpe (Moens bvba), chef de projet: "La tour compte 135 toilettes et encore plus de 100 lav abos. Évacuer toute cette eau sans odeurs et dans une fosse aussi petite que possible représentait un défi de taille. Dans la mesure où nous approvisionnons aussi le réseau anti-incendie en eau, il fallait que la pression soit suffisante et ce jusqu'au dernier étage. Wavin est le seul fournisseur à garantir une pression de 15 bars au niveau des conduites d'alimentation. En optant pour l'évacuation des eaux de pluie par dépression (QuickStream), nous avons pu installer des conduites d'un diamètre de 110 mm au lieu de 200 ou 250 mm. Les pièces T Sovent spéciales utilisées pour les conduites d'aération secondaires améliorent quant à elles considérablement l'aération. Elles excluent tout risque d'obstruction des conduites et de bruits de bulles d'air dans les toilettes."

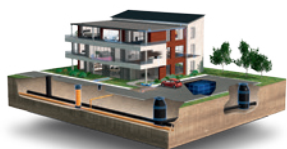
"C'était la première fois que nous utilisions Tigris. Pour que nos installateurs apprennent à placer ce système de sertissage, Wavin a dispensé une formation à toute l'équipe. J'apprécie aussi énormément l'aide apportée en cas de problème. Ajoutez à cela le stock considérable, les livraisons instantanées, la qualité des matériaux et l'efficacité du service d'études et vous savez pourquoi nous aimons tant travailler avec Wavin!"

UNE RÉNOVATION TOTALE POUR LA CINQUIÈME PLUS HAUTE TOUR DE BRUXELLES

Bart De Kimpe,
Moens bvba:



"Wavin est le seul à garantir une pression de 15 bars au niveau des conduites d'alimentation. Nous atteignons encore 4 bars à 107 mètres de hauteur."



Wavin Belgium S.A.

Gentse Baan 62 | 9100 Sint Niklaas
T. +32 (0)3 760 36 10 | F. +32 (0)3 760 36 69 | info@wavin.be | Connect to better at www.wavin.be

Water Management | Heating & Cooling | Water and gas distribution | Waste water drainage | Cable ducting



CONNECT TO BETTER